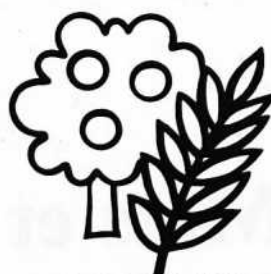


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

## GRANDES CULTURES

Bulletin n° 7 du 11 avril 1996

### Colza

*Les colzas repartent doucement et sont toujours au stade C2.*

#### Charançons de la tige

L'activité des charançons persiste dans les parcelles non traitées. Il est urgent de les protéger.

Les parcelles traitées depuis plus de trois semaines peuvent à nouveau être colonisées. Si vous constatez une activité de l'insecte (piégeage en cuvette, piqure de ponte,...), renouveler la protection. Tout traitement devient inutile après le stade tige 20 cm.

#### Méligèthes

Ils sont régulièrement présents dans les cuvettes. Ils provoquent des dégâts à partir du stade boutons accolés. Après ce stade, un traitement ne se justifie que si on dénombre plus d'un méligèthe par inflorescence. Les derniers traitements contre le charançon ont également été actifs sur les premiers méligèthes.

#### Brunissement de pieds

Dans notre avertissement n° 5 du 21 mars, nous avons signalé la présence de colza avec tiges creuses (au niveau du collet) et parois internes brunes. Les résultats des analyses en laboratoire ont montré dans quelques cas la présence de phoma, souche B (différente de la souche A habituellement observée). Le champignon n'est cependant pas à l'origine de ces nécroses, mais s'est installé à la suite de nécroses provoquées par l'action du gel continu et parfois intense de ces derniers mois. Même si ce phénomène a pu être favorisé par une carence en oligo-élément (bore) durant l'automne, tout apport de cet élément est actuellement inutile, de même que tout traitement fongicide.

### Céréales

*Les premiers blés sont au stade épi 1 cm. Après ce stade, arrêter toute application herbicide à base d'isoproturon. Les températures s'élevant, appliquer les raccourcisseurs de type C5 (10°C minimum) sur blé.*

#### Spécial modèles

**Piétin verse :** Aucune contamination nouvelle n'a été enregistrée ces dernières semaines. Le risque reste faible sur l'ensemble de la Lorraine.

**Septoriose :** L'absence de contamination depuis plusieurs semaines entraîne un risque nul de voir la maladie se développer dans les jours à venir. Même si les conditions devenaient idéales pour le champignon, plusieurs semaines seraient nécessaires pour un développement visible de la maladie.

Dans ces conditions, tout traitement fongicide est inutile actuellement. Surveillez cependant le piétin verse dans les parcelles à risque élevé (précédent blé, semis précoces, variété sensible,...). Des symptômes sont actuellement visibles et facilement reconnaissables du fait de la faible présence des autres maladies du pied (fusariose et rhizoctone). Un traitement spécifique à base de prochloraze se justifierait vers le stade 1 noeud si plus de 20 % de tige étaient contaminés.

#### Orge de printemps

La plupart d'entre elles sont levées. A partir du stade 2 - 3 feuilles, désherber, si nécessaire, avec de l'isoproturon (1 200 à 1 500 g/ha) associé à un antidicotylédone spécifique adapté à la flore de votre parcelle.



**Colza : Fin des traitements charançon.**

**Céréales : Très bon état sanitaire.**

**Maïs et tournesol : Semis en terre réchauffée.**



SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT



ABONNEMENT ANNUEL

350 F

## Orge d'hiver

Sur feuilles basses, on observe parfois la présence de taches d'helminthosporiose provoquées par un champignon (*Pyrenophora teres*). Celui-ci a besoin de 15 à 20°C pour se multiplier et les symptômes actuellement visibles proviennent des contaminations d'automne. La sénescence de ces feuilles entraînera la disparition provisoire de la maladie. Elle pourra réapparaître vers la montaison si les conditions des semaines à venir lui sont favorables (températures élevées et humidité suffisante). La rhynchosporiose est actuellement discrète. Elle pourrait se développer dans les prochains jours si quelques journées de pluie venaient interrompre la sécheresse actuelle.

**Tout traitement contre l'une de ces maladies est actuellement inutile. Attendre le stade 1 noeud et nos prochains avis pour envisager une protection.**

## Maïs et tournesol

Attendre un réchauffement des sols (8 à 10°C minimum) pour semer. Cette précaution permet, au maïs notamment, de lever et pousser rapidement, le mettant à l'abri des attaques précoces de vers gris, noctuelles ou oscinies.

Dans tous les cas, surveillez les limaces. Malgré les froids et des sols bien ressuyés, elles sont présentes au niveau de la surface du sol. Le tournesol est encore plus sensible à ce parasite que le maïs.

## Désherbage du tournesol

Contrôler les dicotylédones avant la levée du tournesol, aucun produit ne permettant d'agir par la suite.

**Avant le semis, vous pouvez utiliser un produit à base de trifluraline ou du Prowl, Mercantor ou Météor.**

**En post-semis - prélevée, les produits sont nombreux (à base de linuron ou de type Challenge, Racer, Ronstar,...). Après la levée, seuls les produits antigraminées pourront être utilisés.**